



# झारखण्ड गजट

## असाधारण अंक

### झारखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

21 वैशाख, 1940 (श०)

संख्या- 493 राँची, शुक्रवार

11 मई, 2018 (ई०)

नगर विकास एवं आवास विभाग

संकल्प

2 मई, 2018

विषय:- सिमडेगा नगर परिषद् अंतर्गत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (Solid Waste Management) योजना के लोक-निजी भागीदारी (Public Private Partnership) की पद्धति के आधार पर कार्यान्वयन हेतु कुल लागत राशि रु० 10215.32 लाख (एक सौ दो करोड़ पंद्रह लाख बत्तीस हजार) एवं SBM के केंद्र मद से रु० 359.21 लाख (तीन करोड़ उन्सठ लाख इक्कीस हजार) तथा राज्य योजना मद से 20 वर्षों में कुल राशि रु० 3050.34 लाख (तीस करोड़ पचास लाख चौतीस हजार) अर्थात कुल रु० 3409.55 लाख (चौतीस करोड़ नौ लाख पचपन हजार) का अनुदान उपलब्ध कराने हेतु प्रशासनिक स्वीकृति के सम्बन्ध में ।

संख्या -SUDA/SBM/SWM/22-2015-2318--74 वें संविधान संशोधन की 12 वीं

अनुसूची के आलोक में शहरी निकायों के द्वारा नागरिकों को मौलिक एवं बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध कराना नगर विकास एवं आवास विभाग का संवैधानिक दायित्व है। अतः नगर विकास एवं आवास विभाग राज्य के सभी शहरी नागरिकों को मौलिक/बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध कराने हेतु कृत संकल्प है, जिसमें ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (Solid Waste Management) एक प्रमुख अवयव है।

2. भारत सरकार द्वारा संचालित स्वच्छ भारत मिशन के अंतर्गत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन को एक प्रमुख घटक माना गया है। इस मिशन के तहत शहरी क्षेत्रों में ठोस अपशिष्ट का आधुनिक एवं वैज्ञानिक विधि से व्यवस्थापन करते हुये 2 अक्टूबर, 2019 तक पूर्ण स्वच्छता का लक्ष्य प्राप्त करने का उद्देश्य है।

3. राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण (National Green Tribunal) द्वारा भी MSW Rule, 2016 के अनुसार ठोस अपशिष्ट का आधुनिक एवं वैज्ञानिक तकनीक द्वारा व्यवस्थापन किए जाने हेतु बल दिया जा रहा है।

4. OSP प्रक्षेत्र, सिमडेगा नगर परिषद् में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन योजना हेतु भूमि उपलब्ध होने के उपरांत इसका DPR तैयार कराया गया है, जिसमें door to door collection, transportation, segregation, waste processing तथा scientific sanitary landfilling का प्रस्ताव है। इस योजना को दो चरणों में पूरा किया जायेगा। प्रथम चरण की निविदा को EPC Mode पर एवं दूसरे चरण की निविदा को लोक - निजी भागीदारी (PPP Mode) पर कार्यान्वयन हेतु तैयार किया गया है। इस योजना का 20 वर्षों में अनुमानित लागत राशि के साथ CAPEX पर आने वाले कुल व्यय का विस्तृत विवरण तालिका - 1 में दर्ज है।

5. उपरोक्त DPR पर सक्षम स्तर से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त है।

6. निकाय के पास 10 एकड़ भूमि उपलब्ध है, जो योजना हेतु पर्याप्त है।

7. Capex मद में PPP पार्टनर द्वारा न्यूनतम 30% राशि अर्थात रु० 259.12 लाख का व्यय किया जायेगा।

8. केन्द्रांश से कुल राशि रु० 359.21 लाख SBM योजना के तहत Mission Period, 2 Oct. 2019 तक @ 35% CAPEX @ 20% OPEX एवं @ रु० 12 प्रति व्यक्ति के अनुसार DPR बनाने हेतु दिया जाना है।

9. इस योजना को DBOT (Design, Built, Operate & Transfer) Mode पर किये जाने का प्रस्ताव है।

10. SBM के राज्य योजना मद से कुल राशि रु० 3050.34 लाख दिया जाना है।

11. योजना का वित्त पोषण स्वच्छ भारत मिशन मद से किया जायेगा।

## तालिका –I

| Simdega Solid Waste Management - Fund Requirement |   |                      |
|---|---|----------------------|
| S. No.  | Particular  | Amount in (Rs.) Lakh |
| <b>1</b>  | <b>Total Project Cost (=1.1+1.2+1.3)</b>                  | <b>10215.32</b>      |
| 1.1   | Capital Cost (CAPEX)                                      | 863.72               |
| 1.2   | O & M Cost for 20 Yrs.                                    | 9239.31              |
| <b>1.3</b>  | <b>Other Expenses (=1.3.1+1.3.2+1.3.3)</b>                | <b>112.29</b>        |
| 1.3.1   | DPR Preparation Cost @ 1.5%                               | 12.96                |
| 1.3.2   | Training & Capacity Building of ULB @ 1.5%                | 12.96                |
| 1.3.3   | Monitoring & Supervision Charges @ 10%                    | 86.37                |
| <b>2</b>  | <b>Total Income (=2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4)</b>              | <b>6546.65</b>       |
| 2.1   | by User Charges in O&M                                    | 4578.35              |
| 2.2   | by Sale of Compost in O&M                                 | 1340.78              |
| 2.3   | by Sale of Recyclable in O&M                              | 612.91               |
| 2.4   | by Scrap Sale in O&M                                      | 14.61                |
| <b>3</b>  | <b>Central Share (=3.1+3.2+3.3)</b>                       | <b>359.21</b>        |
| 3.1   | Central Share for DPR preparation @ Rs. 12 per capita     | 5.15                 |
| 3.2   | Central Share in CAPEX @ 35% of it                        | 302.30               |
| 3.3   | Central Share in O&M @ 20% up to mission period (= 3yrs.) | 51.76                |
| <b>4</b>  | <b>Investment of PPP Operator</b>                         | <b>259.12</b>        |
|   | Investment by private partner in CAPEX @ 30% (PPP mode)   | 259.12               |
| <b>5</b>  | <b>Total Grant Required from State (= 5.1+5.2+5.3)</b>    | <b>3050.34</b>       |
| 5.1   | In CAPEX  | 302.30               |
| 5.2   | In O&M in 20 years  | 2640.90              |
| 5.3   | In Other  | 107.14               |

## 12. तालिका –II

| Fund Flow |   |                       |
|-----------|---|-----------------------|
| S. No.    | Particulars   | Amount in (Rs.) Lakhs |
| 1.0       | Total Project Cost                                  | 10215.32              |
| 2.0       | Income from Project                                 | 6546.65               |
| 3.0       | Fund from PP partner                                | 259.12                |
| 4.0       | Central Government Share                            | 359.21                |
| 5.0       | Total State Government Share (1.0 – 2.0 – 3.0 -4.0) | 3050.34               |

13. योजना की निविदा प्रक्रिया, दो अलग-अलग चरणों में पूर्ण की जाएगी:

क. प्रथम निविदा के तहत Collection, Storage and transfer हेतु संयंत्र एवं वाहनों का क्रय

Item rate basis पर किया जायेगा, जिस परकुल व्यय रु० 167.58 लाख होगी ।

ख. दूसरी निविदा के तहत processing plant तथा landfill site का निर्माण, मशीनों की

commissioning एवं सम्पूर्ण योजना को 20 वर्षों तक चलाने का कार्य सम्मिलित होगा जो PPP Mode पर आमंत्रित किया जाना है । निविदा में Capital cost item rate basis

झारखण्ड गजट (असाधारण) शुक्रवार, 11 मई, 2018

पर तथा O&M cost Tipping Fee (प्रति टन अपशिष्ट प्रसंस्करण) के आधार पर आमंत्रित किया जायेगा ।

14. उपर्युक्त विवरणी के परिप्रेक्ष्य में सिमडेगा नगर परिषद् में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन योजना की कुल लागत राशि रु० 10215.32 लाख पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करते हुए SBM के केन्द्रांश से कुल रु० 359.21 लाख एवं राज्यांश मद से रु० 3050.34 लाख अर्थात् कुल रु० 3409.55 लाख निकाय को 20 वर्षों में अनुदान देने एवं कार्य करने की स्वीकृति मंत्रिपरिषद् की बैठक दिनांक 10 अप्रैल, 2018 को मद संख्या -7 के रूप में स्वीकृति प्रदान की गई है ।

झारखण्ड राज्य के राज्यपाल के आदेश से,

अरुण कुमार सिंह,  
सरकार के अपर मुख्य सचिव।

-----